遊 休 水 源 の 利 活 用 に・・
清潔な飲料水が不足している地域に・・
防 災 用 予 備 浄 水 施 設 と し て・・

安心の国産設備搭載
可搬型非常用発電機駆動

コンテナ収納型　飲料水製造工場
PWP-1型

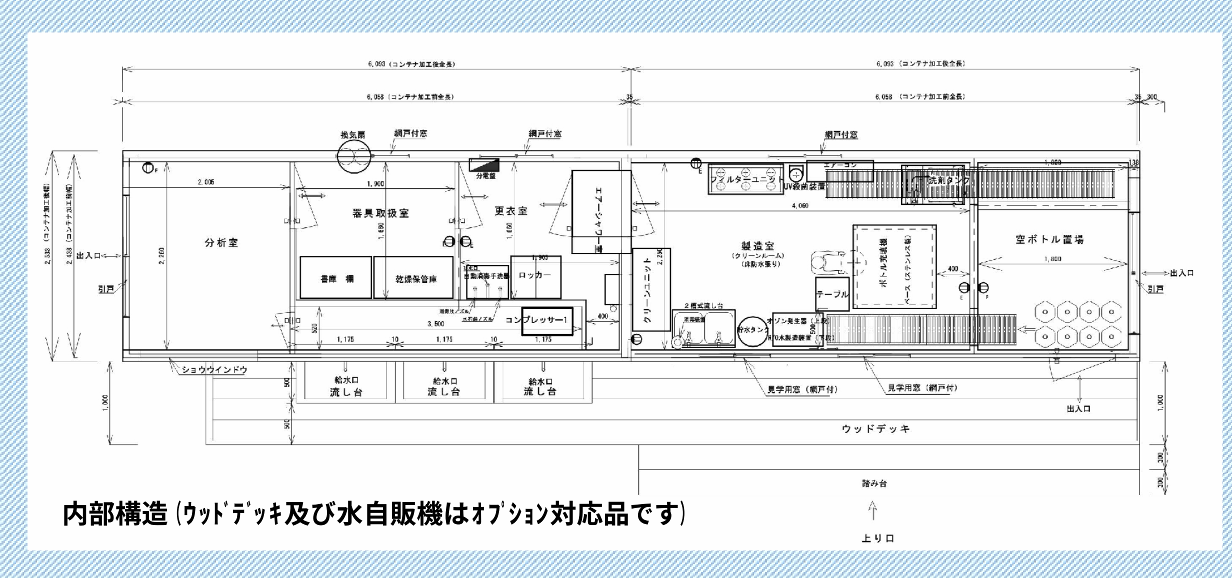
防災対策に！
容器詰めまで可能！



外観



製造室（クリーンルーム）



内部構造（ウッドデッキ及び水自販機はオプション対応品です）



ウッドデッキ取付例

『PWP－1』の特長

1 パッケージ型

清涼飲料水製造業の許認可に必要な基本的設備が
予め標準設備としてパッケージにして搭載されております
初めてHOD事業に参入される業者さんにも取り組み易い
設備です

2 40ftコンテナ又は20ftコンテナに搭載

頑丈な海上コンテナ（40ftまたは20ft）を転用しております
ので強靭かつ移動性・機動性にも優れています

3 原水は井戸水・湧水・上水など多種に対応

井戸水・湧水など飲用に適した原水のほか、特注対応で
RO水・河川水や塩水混入水・海水などにも対応可能です
（個別設計しますので詳細は弊社までご相談願います）

4 可搬型発電機でも稼働できる

大電力を必要とする設備が無いため、非常時などは最低
限の設備をAC100Vにて稼働させることにより可搬型の
非常用発電機でも基本的な運転・稼働が可能です。
よって防災用や予備水源設備としても転用可能です
また架台に免震装置を組み込むことにも対応いたします

PWP－1型
ﾊﾟｯｹｰｼﾞﾀｲﾌﾟ可搬型
水充填工場

『PWP－1』の機能

■浄水機能

活性炭フィルタ・MF膜＋UF膜を基本として浄水を行います。

■水殺菌機能

紫外線強度計組込の流水型紫外線殺菌装置を搭載して水の殺菌を行います

■容器・空間殺菌機能

オゾン水・オゾンガス発生装置を搭載し、容器・キャップの殺菌とオゾンガスにより空間殺菌を行います

■WBM－2型　自動容器洗浄充填装置


『PWP－1』で使用できる容器例（※印は特注対応　要ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ）

3G・5Gﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ製容器


PET製容器


小形PET容器（※）


バッグイン容器（※）


『PWP－1』の主な仕様

製品型名	内容
外形サイズ	長さ12.192m×幅2.438m×高さ2.59m　(40Fｺﾝﾃﾅ)
重量	約10t
材質	構造体：スチール（海上コンテナ改造品）
消費電力	平常時最大消費電力 3Φ3W　AC200V　20A　AC100V　60A 最低消費電力 AC100V　2KW　※いずれも給水ポンプは別途
定格電圧	3Φ3W　AC200V　及び　AC100V
動作温度	5℃～28℃（標準仕様）
備考	標準納期　3ヵ月～4ヵ月

※　「WBM－2」は㈱野村工電社の　特許　4837358　および意匠1384944　登録製品です

主要搭載設備
MF膜・UF膜浄水装置、流水型紫外線殺菌装置、オゾン水生成装置
自動手指消毒装置・食品工場用エアシャワー、エアクリーンユニット
自動洗浄充填装置、フリーコンベア、製造室内装、更衣室内装、検査室内装、簡易流し台、照明設備、室内給排水配管、室内電気配線工事

オプション
RO設備、高度浄水設備（海水淡水化設備等）、コンプレッサー、水質検査設備、水自動販売機、貯水タンク、非常用発電機、電源切替盤、ロッカー類、容器、キャップ、洗剤及び薬剤、その他消耗品、指定色塗装追加窓、換気扇　など

別途工事（現地対応）
基礎工事、運搬設置工事、外装工事、ウッドデッキ、電源引込工事、エアコン工事、給排水工事、オーニング　など


本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

企画・販売元

有限会社　伊豆鉱泉開発

開発・製造元
株式会社　野村工電社

お問い合わせ先はこちら